

SAN2

Santiago do Chile - Cirion Data Center

Sobre o Site

Atualmente disponível para pré-venda e com lançamento geral previsto para o quarto trimestre de 2025, o data center Santiago 2 (SAN2) da Cirion foi projetado para ser uma das instalações de infraestrutura digital mais avançadas e de maior densidade da América Latina. Localizado em Santiago, esta instalação de concreto armado de um único andar oferecerá mais de 2.800 m² de piso elevado para colocation, projetada para escalabilidade, desempenho e excelência operacional.

SAN2 contará com a maior densidade de gabinetes da Cirion até hoje — até 9,8 kW por rack — juntamente com redundância de energia N+N (2N+2C), refrigeração N+1 e sistema de supressão de incêndio por névoa d'água para proteção aprimorada. Com nove alimentadores elétricos, arquitetura de energia de reserva robusta e abastecimento por energia hidrelétrica 100% renovável, o site é ideal para cargas de trabalho modernas de alta disponibilidade. Totalmente integrado aos serviços de interconexão e computação da Cirion, garante flexibilidade, acesso à nuvem e crescimento futuro.

Benefícios

• Pré-Venda Aberta — Lançamento no 4º Trimestre de 2025

Garanta acesso antecipado a uma das instalações de infraestrutura digital mais avançadas e densas da região.

• Site com Maior Densidade da Cirion

Suporta densidades de até 9,8 kW por gabinete — ideal para implantações escaláveis e com alta demanda computacional.

• Redundância Robusta para Alta Disponibilidade

Equipado com UPS distribuído N+N, refrigeração CRAC N+1 e geração diesel de reserva N+N (2N+2C).

• Infraestrutura Energética Sustentável

Alimentado por energia hidrelétrica 100% renovável, apoiando a estratégia de crescimento alinhada ao ESG da Cirion.

• Proteção Avançada Contra Incêndios

Sistema de supressão de incêndio por névoa d'água para máxima segurança e proteção dos equipamentos.

• Pronto para Expansão de Interconexão e Cômputo

Inclui capacidade de cross-connect e roadmap para Bare Metal Cloud e Hospedagem Virtual.

• Cobertura Abrangente de Certificações

Projetado para conformidade com ISO 9001, ISO 14001, ISO 20000-1, ISO 45001 e PCI-DSS 4.0.

DATA CENTER SAN2

Santiago, Chile





Instalação avançada e de alta densidade projetada para a nuvem, conformidade regulatória e crescimento contínuo.



Victor Uribe 2259, Quilicura
Santiago, Chile

CONTATE-NOS

para discutir disponibilidade



www

ciriontechnologies.com



SAN2 em números

Capacidade TI (Rack FP)

1.200

Área Total (m²)

25.000

Área Construída (m²)

9.104

Potência (MW)

+20

Especificações Técnicas

Santiago do Chile - Cirion Data Center

Edifício

Espaço	
Espaço de Colocation	2844 m / 30612 ft²
Tipo de Edifício	Edifício de concreto armado de um andar. Resistente a sismos: projetado para suportar terremotos de até 8.0 na escala Richter.
Estacionamento	Sim
Tipo de Piso	Piso elevado

Proteção contra Incêndios

Supressão de Incêndio	Sistema de supressão de incêndio por névoa de água
-----------------------	--

Instalações

Energia e Refrigeração	
Densidade por Gabinete	9.8 kw
Alimentadores de Energia Externa	9
Configuração do UPS	Redundância Distribuída
Redundância do UPS	N+N (2N+ 2C)
Configuração de Energia de Backup	6
Redundância de Energia de Backup	N+N (2N+ 2C)
Configuração de Resfriamento	Unidades CRAC
Redundância de Refrigeração	N+1

Segurança

Física	Sistema de acesso com intertravamento (Man Trap)
Humana	Agentes de segurança no local 24/7
Eletrônica	Leitores de cartão, leitores biométricos, vigilância por CCTV com retenção de vídeo por 90 dias, detecção de movimento

Comodidades

- ✓ Sala de descanso
- ✓ WiFi
- ✓ Sala de conferências
- ✓ Máquina de venda automática de café e snacks

Produtos e Serviços

Cirion Core

- ✓ Colocation
- ✓ Office Space
- ✓ Remote Hands

Cirion Connect

- ✓ Cross Connect

Cirion Compute

- ✓ Bare Metal Cloud
- ✓ Hosting
- ✓ Storage
- ✓ Virtual Hosting
- ✓ Backup

Managed

- ✓ Gestão do Sistema Operacional

Confiabilidade

Nossos Data Centers contam com um histórico líder no setor, com tempo médio de atividade superior a 99,9999% globalmente.

Certificações

- ISO 9001
- ISO 20000-1

Sustentabilidade

- **Energia Renovável:** 100%
- **Tipo:** Hidrelétrica
- **Relatório ESG**

Sobre a Cirion

Cirion Data Centers é um parceiro confiável em data centers, atendendo aos mercados mais conectados e com maior adoção de nuvem da América Latina — oferecendo infraestrutura escalável, interconexão densa, colocation e capacidade de data center no atacado para as principais plataformas de nuvem e empresas globais.

Com alcance incomparável em toda a América Latina, instalações carrier-neutral e ambientes de última geração projetados para suportar cargas de trabalho de alta densidade e inteligência artificial, a Cirion impulsiona os negócios digitais por trás de algumas das organizações mais críticas e de rápido crescimento do mundo.

CONTATE-NOS

para discutir disponibilidade



ciriontechnologies.com

